FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

REUNION DE PRE-ARRIBO
PRE-ARRIVAL MEETING

Cobre Panamá

DATE / FECHA: 25/03/2019 HOUR / HORA:

NAME OF SHIP / NOMBRE DEL BARCO Great Custodian IMO# 6930972

	NOMBRE Y APELLIDO NAME AND SURNAME	CEDULA PASSPORT	CARGO POSITION	EMPRESA COMPANY	FIRMA SIGNATURE
1	Harold A. Uriel	4-721-290	AMBIENTE	MPSA	[signature]
2	JAIR ENRIM	3-118-566	SUPERVISOR	FCD	[signature]
3	RICHARD PATERSON	E-8-99477	SUPERINTENDENT	MPSA	[signature]
4	ANGEL CASTILLO	8-289-1593	DIRECTOR	TERPEL	[signature]
5	Jorge Martinez	4-178-719	HSEC Manager	TERPEL	[signature]
6	Jose Bellanavo	9-731-1421	Logistic. Director	Terpel	[signature]
7	David Benavides	9-124-180	Jefe Operativo	TERPEL	[signature]
8	Roberto Toledo	E-8-143951	Director de Mercadeo.	Terpel	[signature]
9	Amilcar Núñez	4-722-531	Comercial Of.	Terpel	[signature]
10	Elois Lopez	1-703-1697	OPTP	FCD	[signature]
11	Pablo Gonzalez.	H-148925	Supervisor Port.	FCD	[signature]
12	[illegible]	8-755-2301	ABLE OPP	FCD	[signature]
13	[illegible]	EB59577	MECANICO	FCD	[signature]
14	Luis Gonzalez	8-755-929	Supervisor	Terpel	[signature]
15	[illegible]	8-785-157	"	Terpel	[signature]
16	[illegible]	3-727-1296	Operador	Terpel	[signature]
17	ALEC. BANTJES	6980-4964	MECH SPECIALIST.	FQML.	[signature]
18	Cobus Botes	6H97 6139	MECH	FQML	[signature]
19	Raymundo [illegible]	8-529-1022	Safety	FCD	[signature]
20	[illegible]	4-730-2173	Surveyor	Saybolt	[signature]
21	Danny Herrera	8-742-2099	Inspector	Saybolt	[signature]
22	Luis Pinto	8-751-1980	O.R.E. (RESCATE)	FCD	[signature]
23	Edgar K Guerra	4-702-1348	ORE (RESCATE)	FCD	[signature]
24	[illegible] Garcia	8-228-254	ORES	FCD	[signature]
25	Wilyanis Lara	4-744-547	Supervisor	FCD	[signature]
26	Gabriel FERNANDEZ	8-575-1203	Capitán Pineapo	FCD	[signature]
27	John Statdle	PA1007720	Engineer	FQML	[signature]
28	Joaquin Muñoz R.	8-332-123	Supervisor	MPSD	[signature]
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá
Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Terminal

Minera Panamá	Chequeo de prevención de sucesos Punta Rincón Internacional Terminal	Edición	Modificación	Autoridad Marítima de Panamá
		Marzo 2017	00/00/00	
		Versión	Control	
		001	MPSA/AMP	

Nombre del observador: Harold Quiel / EB. **Fecha:** 25/03/2018

Lugar: Terminal 1 **Hora:** 6:00

Nombre de Embarcación: GreaT CrisTobal

Código IMO: 6930972

Observaciones: la embarcación GREAT CRISTOBAL, Entro de PROA Estribor, a descargar diesel Aproximadamente 2,500 m3
17:00 horas se produjó una Perdida de diesel en el cuarto de maquinas minimo.
20:00 finalización de descarga

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Firma de Oficial de Contaminación

Oficial de Ambiente
Punta Rincón International Terminal

Minera Panamá	**Bitácora Medio Ambiental** Punta Rincón Internacional Terminal	**Edición**	**Modificación**	Autoridad Marítima de Panamá
		Marzo 2017	00/00/00	
		Versión	**Control**	
		001	AB/AMP	

AREA: TERMINAL 1, PUNTA RINCÓN

FECHA: 25 / 03 / 2019

NOMBRE DE OBSERBADOR: HAROLD QUIEL/ EMIL B.

PRESENCIA DE EMBARCACIÓN : SI ✓ NO_ **NOMBRE DE EMBARCACIÓN:** GREAT CRISTOBAL

CODIGO IMO: 64 30972

DESCRIPCION

25/03/2019.

11:00 AM, se realizo observacion del inicio de la descarga de la Embarcación sin novedad que reporta

20:00 se culmino descarga y desconexión de la manguera sin noveda que reportar.

es importante recalcar que durante la maniobra se encontraba un personal de Medio Ambiente monitoreando esta actividad

…ST QUANT… MINERA… Cobre Panamá

Firma de Oficial de Contaminación

Oficial de A… …ón Intern…

GREAT CRISTOBAL

IMO:6930972

FOTOS	DESCRIPCION
	Colocación de barreras H
	Conexión de manguera
	Desconexión de manguera

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá
2[illegible] MAR 2019

Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Terminal

Minera Panamá	CHECK LIST DE INSPECCIONES DIARIAS MEDIO AMBIENTALES PUERTO INTERNACIONAL DE PUNTA RINCON Punta Rincón Internacional Terminal	Edición	Modificación	Autoridad Marítima de Panamá
		MAYO 2017	28/06/17	
		Versión	Control	
		002	MPSA/AMP	

Fecha: 25/03/2018 Hora:
Presencia de Embarcación : SI: ✓ NO:___

Inspector de Ambiente: Harold Quiel / Emil Bethancourt
Nombre: GREAT CRISTOBAL
Numero IMO: 6930972

items	Aspecto Ambiental	Ronda 1 Si/No	Ronda 2 Si/No	Ronda 3 Si/No	Observaciones
	DERRAME				
1	Hidrocarburos	NO	NO	Sí	pequeño fugo en cuarto de Bombas, lo cual fue atendida de inmediato por personal de TERPEL
2	Hidrocarburos Liviano	NO	NO	Sí	
3	Hidrocarburos Pesados	NO	NO	NO	
4	Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas	NO	NO	NO	
5	Otros.	—	—	—	
	ORIGEN				
6	Transporte marítimo	NO	NO	NO	
7	Transporte terrestre (camiones y vagones)	NO	NO	NO	
8	Ductos	NO	NO	NO	
9	Almacenamiento en tierra (plazoletas y tanques	NO	NO	NO	
10	Trasiego de combustible.	NO	NO	Sí	
11	Carga / descarga	—	—	Sí	
	DESECHOS				
12	Solidos(plásticos, madera, entre otros)	NO	NO	NO	
13	Líquidos (aguas residuales)	NO	NO	NO	
	CONTENCIÓN				
14	Barreras marinas	Sí	Sí	Sí	
15	Skimmers	Sí	Sí	Sí	
16	Absorbentes	Sí	Sí	Sí	
	BIODIVERSIDAD				
17	Presencia de flora y fauna	Sí	Sí	[illegible]	[illegible] encontraba una [illegible] del bompo [illegible]

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Firma del Oficial de Contaminación

[illegible] de Ambiente
Punta Rincón International Terminal